FRANC. ERN. BRUCKMANNI, MED. DOCT. ACAD. CÆSAR. NAT. CUR. ET SOC. REG...

Digitized by Google

FRANCISCI ERN. BRUCKMANNI
MED. DOCT. &c.

EPISTOLA ITINERARIA XIII.

DE

LAPIDIBVS ODORATIS

AD

VIRVM EXCELLENTISSIMVM, CONSVLTISSIMVM
ATQVE
DOCTISSIMVM DOMINVM,

DOMINVM
ANDREA. EL. BUCHNERVM,
MED. DOCT. ET PROF. ORD. CELEBERRIMVM ET PRACTICVM ERFORDIENSEM FELICISSIMVM,
AMICVM OMNI HONORIS ET AMORIS GENERE PROSEQVENDVM,

WOLFFENBUTTELÆ,
ANNO CHRISTI MDCC XXIX.

Digitized by Google

FRANCISCI ERN. BRUCKMANNI
MED. DOCT. &c.

EPISTOLA ITINERARIA XIII.

DE

LAPIDIBVS ODORATIS

AD

VIRVM EXCELLENTISSIMVM, CONSVLTISSIMVM
ATQVE
DOCTISSIMVM DOMINVM,

DOMINVM
ANDREA. EL. BUCHNERVM,
MED. DOCT. ET PROF. ORD. CELEBERRIMVM ET
PRACTICVM ERFORDIENSEM FELICISSIMVM,
AMICVM OMNI HONORIS ET AMORIS
GENERE PROSEQVENDVM.

WOLFFENBUTTELÆ,
ANNO CHRISTI MDCCXXIX.

Digitized by Google

VIR EXCELLENTISSIME
ATQVE
DOCTISSIME,
FAVTOR ET AMICE HONORATISSIME!

RAriores inter lapides, quos in itineribus noſtris colligendi occaſionem habuimus, quosque adhuc in noſtra rerum naturalium & foſſilium collectione videndos aſſervamus, recenſemus & odoratos, bonum vel malum de ſe ſpargentes odorem. Non vegetabile tantum naturæ regnum bene & male olida corpora v. g. Aſam dulcem & foetidam, Chenopodium foeditum hinc Vulvaria dictum, lignum ſtercorarium, ſed & animale iſtiusmodi integra animalia, horumque quasdam partes bene fragrantes & foeditas, v. g. Caſtoreum, Moſchum, Martis, ſtercora moſchum redolentia, Zibethum, Hircum &c. imo & minerale talia foſſilia, mineras, lapides, terras producit, partim fragrantia ſua naribus blandientes, partim foedore & putore male olentes. Verba jam non faciemus de odore ſulphureo graveolenti, qui in quibusdam lapidariis latumiis & metallifodinis ex conjunctione, applicatione & frictione fortiori inſtrumentorum ferreorum ad lapides & mineras metallicas duriores, multo ſulphure impuro abundantes, oritur, quique à metallicis, & lapicidis naribus attractus non ſine moleſtia laborisque tædio obſerva-

 tur,

Digitized by Google

tur, quique, labore ceſſante, inſtrumentis quiete ſepoſitis, evaneſcit in auras, nec amplius percipitur, ſed ſaltim de iis, lapidibus qui & ſine fortiori affrictione fœtorem ſpirant, vel ad certum tempus fragrantiam edunt, quædam in medium proferre placet. Primo loco ſiſtimus fragmentum lapidis nigricantis, miculis interſperſis ſplendentibus, duritie marmorea, qui quando ad unguem ſaltim digiti fricatur, odorem ſulphureum teterrimum, urinam felium æmulantem, de ſe ſpargit naribus maxime ingratum. Patria & locus natalis iſtius nobis non conſtat, interim Brunſvigæ epitaphium ex hoc marmore fœtido confectum, in templo S. Catharinæ dicato, videndum, de quo autem, ob ſummam lapidis duritiem, difficulter fragmentum abrumpendum & detrahendum, cumque præterea lapis iſte ſepulchralis inter alios lapides, ſub quibus reſurrectionem fidelium expectant corpora mortua, firmiter incuneatus hisque arctiſſime conjunctus exiſtat, ſicque aditum malleo inſtrumentisque haud facile concedat. Cauſa hujus fœtoris unice dependet à ſulphure impuro, quo marmor iſtud in poris ſuis repletum, exiſtit.

Secundo loco ſit *Saxum ſuillum ſ. fœtidum*, quod nihil aliud eſt quam Marmor durum nigricans, odorem porcorum ingratum, alio lapidi, ferro, ligno vel ſaltim ungui leviter affrictum, ſpargens, unde & nomen invenit. Patria iſtius eſt Oelandia, Balthici maris inſula, ex qua, teſte Leopold in Relatione epiſtolica de itinere ſuo Suecico pag. 8. 9. affertur; Suecis *Oelſteen*, Norwegis *Swienſteen*, Swin-ſteen/ ideo vocatum, quod ferro attritum talem intolerabilem fœtorem, qualem ſues ſpirare ſolent, exhalet, color huic fuſcus vel terreus, & ob admixtam micam talcoſam ſcintillans. *Saxum ſuillum* ex inſula Hovitzholmenſi Norwegiæ eſt nigrum, de hoc Olaus Wormius in Hiſtor. rerum rariorum pag. 38. ita ſcribit: "Nigrum eſt ſaxum, fragile, ſtriatum, in ſe pyritem argenteum & Tal-"cum habens, (in noſtro vero, quod aſſervamus, fragmento nec pyrites nec Talcum videndum, contra vero conchæ bivalves petrifactæ læves, quaſi politæ, minores, diverſæ magnitudinis in tota, ſparſim ſubſtantia hærent, quas forſan Wormius pro Talco habuit) unde micas quasdam "ſplendentes de ſe fundit; reperitur in Norwegia in tractu Hedemarcken-"ſi, inſula namque in lacu ejus dictionis Mios, Hovitzholm dicta, ex-"tat, quæ integris cautibus ejus generis ſcatet, quas cum equitando tranſeunt, ex attritu horum lapidum ſoleis equinis facto, tantus oritur foe-"tor, ut nares occludere cogantur tranſeuntes. Foetorem iſtum ex ſola miſtura

Digitized by Google

miſtura pyritis, & forſan Sorios, ortum trahere putat Wormius, uno verbo à ſulphure impuro foedito, pyritem enim in iſto obſervare non potuimus, multo minus Sory, quod Vitrioli parens & minera quædam eſt. Uſum habere ajunt, quod in pulverem redactum & ſuibus quocunque morbo laborantibus exhibitum, proſit. Peſtis bovina cum Anno 1722. in Scania in pecora graſſeretur, lapis ſuillus interne, non ſine emolumento, datus, vid. Acta literaria Sueciæ Anno 1720. pag. 404. it. Valentini Muſ. Muſeor. Part. II. p. 20. qui vero integram ſuam de hoc lapide relationem verbotenus modo laudato Wormio debet.

Tertio loco memorabimus lapidem ex nigro gryſeum, petrifactis corporibus marinis, cornu Ammon: conchis, &c. interdum refertum, in agris Altdorffinis obvium, qui attritus hircinum foetorem ſpirat, non aliter ac Anſelmo Boetio ſaxa Hildesheimenſia, ſi malleo percutiantur, cornu aduſtum traduntur, olere; cauſa hujus foetoris, ut & reliquorum lapidum male olentium, unice ſulphuri impuro foetido adſcribenda. Porro adſunt plusquam 50. Belemnitarum diverſæ diverſarum terrarum ſpecies, qui fricati, contuſi, fracti, calcinati plerumque omnes cornua bovis uſta redolent.

Porro Pyritæ varii fricati ſulphur redolentes. Item *Terra foliata Sicula*, ex meris tenuibus lamellis ſtratum ſuper ſtratum poſitis conſtans, ſulphurea bituminoſa, quæ accenſa tetrum ſpirat odorem & pro ſedanda paſſione hyſterica in Sicilia maxime commendatur.

Apud Septalium Mediolani erat lapis ſtellaris, qui ſolo frictu calefactus, reddebat odorem humani ſtercoris. Et Theatrum Europæum Tom. XIII. Anno 1687. pag. 49. de lapide foetido ſequentem habet obſervationem: "Sonſten iſt in Patraſſo, Stadt in Morea, nichts ſonderli-
"ches mehr zu ſehen/ auſſer daß in der dem H. Johanni, Georgio und
"Nicolao gewidmeten Kirch 4. Joniſche Marmor-Säulen gezeiget werden/
"wie auch ein Stein/ welcher/ wenn man ihn gegen einen andern reibet/
"wunderlicher Weiſe einen böſen Geruch 3. oder 4. Schritt herum von ſich
"giebt/ welches die Griechen fur ein groſſes Wunderwerck halten/ und
"vorgeben/ daß Ægeus, als er den Apoſtel Andreas zum Todt verurtheilet/
"auf dieſen Stein geſeſſen ſey. Wormius in Muſ. pag. 50. mentionem facit lapidis cujusdam Aſſii, qui, veſtibus, affrictus ut incaleſceret, foetorem cadaveroſum ſpiraverit.

Inter lapides fragrantes gloria prima ſit *Achati*, gemmæ nobili, cui Siciliæ fluvius Achates nomen dedit, *Bohemico moſchum olenti*, hunc ex liberali Dn. Weimanni, Apothecarii Ratisbonenſis celeberrimi, donatione, cum urbem hanc Germaniæ ob comitia notiſſimam pertranſiremus, poſſidemus; ſpecialem locum in Bohemia natalem hujus lapidis dicere non poterat, coloris eſt rubelli, maximæ duritiei, quique, licet jam per decem annos à nobis in ciſtula aſſervatus, odorem tamen moſchiferum retinuit, ſponteque, nulla adhibita frictione, iſtum continuo hactenus naribus admotus edidit & adhuc edit; an vero iſte ſuavis odor nunquam non continuaturus ſit, nullo modo prædicere poſſumus. A lapidibus Mariæbergicis malleo percuſſis odor Moſchi egreditur, teſte Aldrovando in Muſeo Metallico, qui id ab Anſelmo Boëtio mutuatus eſt. Moquets vero in itinerario p. 210. refert: quendam in Abyſſinia lapidem perdidiſſe, qui Moſchi, Ambræ & Zibethi odores gratos de ſe ſparſerit, aquæ impoſitus iſtam ſuavi admodum fragrantia, virtuteque cordiali & ſalutari medica imprægnarit, quodque quilibet, quocunque demum ægrotaverit morbo, priſtinæ iſta interne adhibita aqua ſanitati reſtitutus fuerit. Hic lapis animalis dicitur fuiſſe, ex animali, porco majore deſumtus, quod optimis herbis odoriferis radicibusque aromaticis, ex quibus lapis ſulphure ſuavi, grato & aromatico imprægnatus ſine dubio, corpus ſuum ſaginare aſſoleret; omnis odor bonus, gratus & ſuavis in lapidibus à ſulphure puro, nervis olfacteriis grato; cum vice verſa omnis lapidum fœtor à ſulphure impuro naribus moleſto & ingrato.

Nunc longiorem ſermonem inſtituere poſſemus de Jolitho, quoniam vero jam Anno 1725. peculiarem de lapide violaceo Sylvæ Hercyniæ epiſtolam ad Acad. Cæſ. Nat. Cur. dedimus, ſaltim, ne Tibi moleſtiam excitemus, de iſtis hujus lapidis ſpeciebus quædam transſcribere placet, quæ in iſta epiſtola omiſſæ exiſtunt, & 1) ſe ſiſtit lapis violaceus in monte Bructero, qui omnes Hercyniæ ſupereminet montes, repertus, & in copia adhuc reperiundus, qualis etiam Clausthalii ad uſtrinam, it. juxta viam pervulgatam, quæ Clausthalio ad St. Andreæ montem ducit, abunde exiſtit; hi nullo modo differunt ab iſto in ſupra allegata epiſtola deſcripto, nam eſt ſilex variæ magnitudinis, cui lichen odoratus luteus adnatus, copioſe, ut in epiſtola dictum, reperiundus ad flumen Innerſte vocatum, non procul ab oppidulis montanis, Lautenthal eſt Wildemann, nominatis. Sequentes nobis de cauſa odoris violacei, quem Licheni adnato adſcribi-

ſcribimus, in his lapidibus, factæ ſunt objectiones; quibus nullo loco melius, quam hic debitam reſponſionem dare poſſumus: primo adducunt locum ſequentem ex prima continuatione „den Ziegleriſchen Schau-Platzes „pag. 113. Leſe in Herrn Chriſtian Gryphii Beſchreibung des von ihm An. „1670. erſtiegenen Rieſen-Gebürgs in Nieder-Schleſien/ hier/ nemlich auf „dem höchſten Berg/ fanden wir/ nemlich in ſeiner Geſellſchafft/ *Violen-* „Steine/ daher genandt/ weil ſolche/ wenn ſie im Feuer erhitzet/ und mit „Waſſer oder Bier begoſſen werden/ dergleichen Geruch/ wie die Violen von „ſich geben. Sit pace tua dictum, dieſes kan unmöglich mit meines Hoch-zuEhrenden Herrn Meynung ſtehen/ die zur raiſon des Geruchs die Schwämmgen auf dem Stein angeben. Hoc phœnomenon utique ſtare poteſt cum noſtra ſententia de Lichene odoris violacei, licet Gryphius nullam ejus fecerit mentionem, forſan etiam nec obſervaverit, interim adeſſe potuit lichen, & hôc non obſervatô, lapidi attribuit, quam potius vegetabili iſti adſcribere debuiſſet fragrantiam, calore ignis, ſolis, aqua, pluvia magis excitandam. Aſſerunt 2do) lapidem violaceum, quem ſumme Reverend. Præpoſitus monaſterii Mariæbergenſis, D. van der Hardt Helmſtadii in muſeo aſſervat, qui non niſi ad veſtem fortiter affrictus odorem ſparſerit violaceum; non nego, & dari lapides violacei odoris abſente hoc lichene, imo D. Olaus Borrichius in gemmarum præparatione (in quibus Lichen non potuit habere locum) odorem acceptiſſimum, qui paulo vicinior Violis Martiis delicate fragrantibus, obſervavit. vid. Thom. Bartholini Acta med. & philoſ. Hafnienſ. Vol. V. p. 124. interim ferme omnes pro violaceis venditi lapides, odorem ex hoc Lichene habent 2) poſſidemus lapidem violaceum ex montibus Gigant: Sileſiæ; eſt ſilicis genus interſperſis miculis ſplendentibus, Lichene adnato, qui vero, cum ob vetuſtatem jam obſcure viridis exiſtat, nullum odorem violaceum, nec affrictus, de ſe amplius edere vult. 3) Adeſt lapis violaceus ex fonte Johannæo. Sileſiæ albus qſ. arenarius, miculis argenteis ſplendentibus ſcatens, in quo nullus lichen obſervandus, odoris expers, licet vix per tres annos à nobis aſſervatus. „In denen Gebürgen an den Waſſer-Bächen in Schleſien trifft man „gewiſſer Art Steine an/ und auf denſelben einen wachſenden rothen Mooß/ „wann man ihn mit dem Meſſer abſchabet/ und in einen warmen Gemach „auf dem Pappier trucknet/ verwandelt er ſich in ein grünes Pulver/ riechet „wie Violen und ſoll eine Artzney ſeyn wieder den Blaſen-Stein. vid. Henelii Sileſiographiam renovatam p. 282. autor loquitur de lichene violaceo. „Auf dem Zuckwantel in Schleſ. da das Gold-Bergwerck iſt/ wird in den

„Wäldern

„Wäldern auf etl. Steinen ein rother Mooß gefunden / welcher herab geſcha-
„bet und ein wenig getrucknet / wohlriechend iſt / und am Geruch mit dem
„rechten Bieſem ſich vergleicht. ibid. Cap. VII. p. 649. iterum ſermo de Lichene. *Veilcken*-Stein / cum muſco flavo fortiter adhærenti, odorem Violæ Martiæ ſpirans, diverſorum colorum ex montibus Giganteis Sileſiæ. vid. Kundmann promtuar. rerum natural. p. 205. it. Caſp. Schwenckfeld in Beſchreibung des Hirſchberger-Bades. p. 181.

4) Præterea monſtrandus *Jolithus ex Miſnia*, rubri coloris, ſed violaceus odor in iſto non amplius, & Lichenis quoque parum obſervatur, vix duos annos à loco natali remotus; violaceus lapis ſubalbus Aldebergenſis Miſniæ ſine muſco, quem deſc. Joh. Kentmann in nomenclatura rer. foſſil. Tab. VI. fol. 36. Georg. Agricola de natura foſſil. L. 1. C. V. p. 346. Ul. Aldrovandus in Muſ. metall. L. IV. p. 709. Petr. Albinus in der Meiſſniſchen Berg-Chron. Tit. 19. p. 154. Kundmann l. c. p. 205. Anſelmo Boëtio Saxa Lauenſteinia violam traduntur olere; & lapidem violas redolentem in Suecia annotavit Joh. Frid. Leopold in Relatione epiſtol. de itinere ſuo Suecico Anno 1707. facto. p. 36. ſunt, qui annotarunt, lapides, in quos ros & pluvia de Abiete deciderunt, violaceum accepiſſe odorem. Reliquum vale & vive diu publico bono, meque ama. Wolffenbüttelæ

d. 1. Octob. 1729.

Digitized by Google